IDNR: 1620 / 14.03.2006

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

-	achstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit des statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
Staats meine dass	mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine sangehörigkeit den im Nachstehenden nach mem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste lleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
angeo Miterf aufge Antra	geben ist) oder ein ursprünglicher, erster und inder (falls nachstehend mehrere Namen führt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser g gestellt wird und für den ein Patent für die lung mit dem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	hren zur optischen Übertragung eines sations-Multiplexsignals	METHOD FOR THE OPTICAL TRANSMISSION OF A POLARIZATION DIVISION MULTIPLEXED SIGNAL
	Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in m Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese lung	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
l,	woode a consended and	was filed on
	wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der	as United States Application Number or PCT
•	Internationalen Anmeldenummer im Rahmen	International Application Number
	des	and was amended on
	Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet	(if applicable).
	des Patentwesens (PCT)	
	und am	
	abgeändert (falls zutreffend).	
Pater event	estätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Itanmeldung einschließlich der Ansprüche, die uell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt ändert wurde, durchgesehen und verstanden	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Inform in Eir	rkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher nationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit ıklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, 6 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.
gemä 119 Ausla Erfind intern Land bene	eanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile iß Title 35, United States Code, § US-Code, § (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten indsanmeldungen für Patente oder derurkunden, oder § 365(a) aller PCT isationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein außer den Vereinigten Staaten von Amerikannen, und habe nachstehend durch ankreuzen iche Auslandsanmeldungen für Patente bzw.	I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is

internationale

claimed.

Erfinderurkunden

vorangeht.

oder

Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird,

PCT

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplication	ons			Priority	Claimed
10 2004 005 718.4 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	05.02.2004 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		X Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	led) gereicht)	☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	led) igereicht)	☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	□ No Nein
Ich beanspruche hiern Code, § 120 zuste aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmelc Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde, jeglicher Informationer Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des finternationalen Anmelden	henden Vorteile al ntanmeldungen bzw. Ien Anmeldungen, von Amerika bener Gegenstand ein eser Patentanmeldur dung, bzw. PCT inter gemäß dem ersten A 112 vorgeschriebene, meine Pflicht zur Of nan, die zur Priklang mit Title 37, 1.56 von Belang sir dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammer Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die inen, und ies jeden ig nicht in nationalen ibsatz von in Art und iffenbarung üfung der Code of ind und die ier früheren oder im narbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit ur Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed the subject matter of each of the is not disclosed in the printernational application in the first paragraph of Title 35, U acknowledge the duty to dismaterial to patentability as a Federal Regulations, § 1.50 between the filing date of the national or PCT International application.	States a nal application and application and applications or United and acclose information and applications and applications are prior as a nal applications.	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I formation which is a Title 37, Code of became available pplication and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D. M, Y) atum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(p	Status) atented, pending, pandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D,M,Y) sturn T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(p	status) atented, pending, pandoned)
Ich erkläre hiermit, derklärung von mir gem Wissen und Gewissen ferner dass ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Ang 1001, Title 18 des UGeldstrafe und/oder Geund dass derartige wis Angaben die Rechts Patentanmeldung oder Patentes gefährden kör	nachten Angaben nau der Wahrheit entspre e eidesstattliche Erl elege, dass wissen aben oder dergleicher S-Code strafbar sinder efängnis bestraft werd sentlich und vorsätzli wirksamkeit der vo eines aufgrund dere	ch bestem chen, und klärung in utlich und n gemäß § d und mit en können ich falsche rliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief ar further that these statemed knowledge that willful false made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willf jeopardize the validity of the issued thereon.	d that all te believe ints were statemen te or impri te 18 of tul false	statements made ed to be true; and e made with the its and the like so isonment, or both, the United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor.
Dr. Nancy Hecker	Dr. Nancy Hecker
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventors against Date 26-07-65
Wohnsitz	Residerical
Stamberg, GERMANY	Stamberg, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
US	US (UNITED STATES)
Postanschrift	Post Office Addess
Mathildenstraße 5a	Mathildenstraße 5a
82319 Stamberg GERMANY	82319 Stamberg GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any: Dirk van den Borne Inventor's signature Date
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dirk van den Borne	Full name of second joint inventor, if any: Dirk van den Borne
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dirk van den Borne	Full name of second joint inventor, if any: Dirk van den Borne Inventor's signature Date
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dirk van den Borne Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of second joint inventor, if any: Dirk van den Borne Inventor's signature See Pasc 4
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dirk van den Borne Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Full name of second joint inventor, if any: Dirk van den Borne Inventor's signature See Pase 4 Residence BN Bladel, NETHERLANDS Citizenship
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dirk van den Borne Unterschrift des Erfinders Datum Wohnstz BN Bladel, NETHERLANDS	Full name of second joint inventor, if any: Dirk van den Borne Inventor's signature See Pase 4 Residence BN Bladel, NETHERLANDS
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dirk van den Borne Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz BN Bladel, NETHERLANDS Staatsangehorigkeit	Full name of second joint inventor, if any: Dirk van den Borne Inventor's signature See Pase 4 Residence BN Bladel, NETHERLANDS Citizenship
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dirk van den Borne Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz BN Bladel, NETHERLANDS Staatsangehörigkeit NL	Full name of second joint inventor, if any: Dirk van den Borne Inventor's signature See Pase 4 Residence BN Bladel, NETHERLANDS Citizenship NL (NETHERLANDS)
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dirk van den Borne Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz BN Bladel, NETHERLANDS Staatsangehorigkeit NL Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any: Dirk van den Borne Inventor's signature See Page 4 Residence BN Bladel, NETHERLANDS Citizenship NL (NETHERLANDS) Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterlindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Farm PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt. (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Nancy Hecker	Dr. Nancy Hecker
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature See Page 3
<u> </u>	See Page 3
Wohnsitz	Residence
Stamberg, GERMANY	Stamberg, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
US	US (UNITED STATES)
Postanschrift :	Post Office Addess
Mathildenstraße 5a	Mathildenstraße 5a
82319 Starnberg	82319 Starnberg
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dirk van den Borne	Dirk van den Borne
Dirk van den Borne Unterschrift des Erfinders Datum	Dirk van den Borne Inventors signature Date
Unterschrift des Erfinders Datum	
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Inventor's signature Date 25-06-2006
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz BN Bladel, NETHERLANDS	Inventor's signature Date 25-06-2006
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz BN Bladel, NETHERLANDS Staatsangehörigkeit	Inventor's signature Date 25-06-2006
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz BN Bladel, NETHERLANDS Staatsangehörigkeit NL	Residence BN Bladel, NETHERLANDS Citizenship NL (NETHERLANDS)
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz BN Bladel, NETHERLANDS Staatsangehörigkeit NL Postanschrift	Inventor's signature 25-06-2006 Residence BN Bladel, NETHERLANDS Citizenship NL (NETHERLANDS) Post Office Address
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz BN Bladel, NETHERLANDS Staatsangehörigkeit NL	Inventor's signature 25-06-2006 Residence BN Bladel, NETHERLANDS Citizenship NL (NETHERLANDS) Post Office Address Bleijenhoek 38-B
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz BN Bladel, NETHERLANDS Staatsangehörigkeit NL Postanschrift	Inventor's signature 25-06-2006 Residence BN Bladel, NETHERLANDS Citizenship NL (NETHERLANDS) Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindem angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE